

AKTUALNA RADIONICA

(četvrtak, 24. studenoga 2022.)

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilište u Zagrebu

POSJET UČENIKA GIMNAZIJE SISAK FKIT-u i CIKLUS RADIONICA

MJESTO

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilište u Zagrebu

SVRHA RADIONICE

U četvrtak 24. studenoga 2022. na Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije dolaze učenici Gimnazije Sisak u sklopu svoje dodatne nastave iz kemije u posjetu našem Fakultetu kako bi se upoznali s našim studijskim programima, načinom održavanja nastave te kroz radionice osjetili što se sve može raditi u laboratorijima: analitička i bioanalitička analiza uzoraka, anorganska i organska sinteza. Ujedno je to prilika da srednjoškolski nastavnici implementiraju neka nova znanja u svoju nastavu.

CILJANA PUBLIKA

15 učenika (Gimnazija Sisak) koji pohađaju dodatnu nastavu iz kemije

VRIJEME

15:30 – 18:00

PROGRAM

1. Učenici će prisustvovati predavanju iz kolegija *Instrumentalna analitička kemija* (prof. dr. sc. Danijela Ašperger) te iz kolegija *Organska kemija* (prof. dr. sc. Marijana Hranjec).
2. Razgledavanje istraživačkih laboratorija na Zavodu za analitičku kemiju, Zavodu za organsku kemiju i na Zavodu za anorgansku kemijsku tehnologiju i nemetale.
3. Radionica 1: prof.dr.sc. Danijela Ašperger i Bruna Babić, mag. ing. oecoing. – „**Čokolada=valovi užitka!**“
4. Radionica 2: prof.dr.sc. Marija Vuković Domanovac i dr.sc. Monika Šabić Runjavec – „**Život u kapljici vode!**“.
5. Radionica 3: dr.sc. Katarina Mužina i Filip Brleković, mag. ing. cheming. – „**Silikati, oksidi ili dragulji mali, sve su to (nano)materijali!**“.
6. Radionica 4: Anja Rakas, mag. ing. oecoing, „**Spektar boja u očima kemičara!**“.